MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 83.

MADRID, JUEVES 24 DE MARZO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....		15	ip		1.0
teventoso	19	13		ip	
.....	21	12			
as.....	22				
iago (A)..	19	12	2		
iago.....	19	12	4		0.0
.....	20	15			4.3
ferrada....	23	8			
n.....	17	14			2.0
edo.....	22				
tander.....	26	15			5.6
dica.....					
eldo.....		18			
n.....	19	9		ip	
nora.....	25	9			
encia.....	25	9			
afria.....	24	8			9.0
rgos.....	24	10			8.3
ladolid.....	25	9		ip	5.0
lanubla.....		8			8.7
ria.....	23	4			9.7
lamanca.....	25	9			10.0
ila.....	22	9			
govia.....	25	14			
rajas.....	28	9			
drid.....	26	10			8.7
tafe.....	29	9			8.8
calá.....	X	6			
oledo.....	30	10			8.6
enca.....	27	7			10.2
olina.....	27	2			6.5
udad Real...	30	7			8.5
bacete.....	28	X			
iceres.....	26	14			
adajoz.....	29	11			9.9

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	23	10			5.2
Vitoria.....					
Vitoria (A)...					
Pamplona					
Logroño.....	26	10			8.5
Monflorite....	25				
Veruela.....	24				
Calatayud.....	28				
Valenzuela....	27				
Sanjurjo.....	28	7			3.6
Zaragoza.....	29				
Calamocha.....	28	5			7.3
Teruel.....	28	4			
Lérida.....	30	8			5.5
Gerona.....	23	8			
Barcelona.....	22	12			8.1
Prat.....		9			8.4
Reus.....	21	7			8.2
Tarragona....					
Tortosa.....	22	11			6.1
Castellón.....	18	10			10.0
Manises.....	21				
Valencia.....	19	10			8.5
Alicante.....	21	13			9.9
Rabasa.....	26	12			9.3
Murcia.....	28	13			
Alcantarilla...	30	7			
San Javier.....	19	9			9.8
Sevilla.....	32	12			9.2
Jerez.....		13			
Córdoba.....	27	14			
Jaén.....	31				
Granada.....	28	8			8.2
Cartuja.....	28	11			
Huelva.....	27	13			10.0
Málaga.....	21	12			10.5
Almería.....	26	15			10.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	25	8			9.5
Pollensa.....	21				
Mahón.....	19	11			8.3
Son Bonet.....					
Formentera....	19	8			9.5
Sta C. Tenerife	23	15			9.9
Gando.....	28	13			
Los Rodeos....	20	8			
Fuerteventura		14			11.3
Lanzarote.....		X			11.9
Tetuán.....	20				
Larache.....	35				
Melilla.....	18				
Ifni.....	30	20			
Cabo Juby.....	22	15			9.4
Villa Cisneros.	X	X			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...		7			
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	28	22			
Cabo Mayor...	24	17			
Vares.....	20	13			
Finisterre.....		13	4		
San Fernando.	25	17			
Tarifa.....	19	14			
Cartagena.....	24	12			
C. S. Antonio..	21	11			
Cabo Bagur...	18	9			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

NFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha continuado la invasión de la masa cálida procedente del suroeste que ha dado lugar a un aumento considerable de la temperatura, alcanzándose en algunos puntos máximas de 30 y 32 grados. La nubosidad ha sido escasa en el Sur y Centro y predominando las medias y altas en la mitad norte de España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Persistirá la penetración de aire cálido sobre toda la Península, con nubosidad de tipo medio y alto. No obstante, por la tarde es probable se formen nubes de inestabilidad sobre los sistemas montañosos y proximidades, con chubascos aislados.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Continúa estacionaria la borrasca de las Azores y por su circulación ciclónica los vientos que afectan a todo el litoral español serán sur y suroeste moderados en el Cantábrico, y fuertes en el Estrecho y en el sector comprendido entre cabo San Vicente y cabo de Gata.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 24 de MARZO de 1955

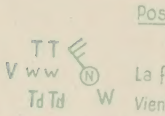
SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⍒	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⍭	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32º en Sevilla.

Mínima: 4º en Soria y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.	25,5	a 16,30 h.	Mín.	10,3	a 6,45 h.
a 1 h.	32,2		a 13 h.	23,6	
a 7 h.	21,0		a 18 h.	24,8	

PRESIONES

Máxima:	707,9	mm. a	0,00		h.
Mínima:	704,0	mm. a	18,00		h.
a 1 h.	707,7		a 13 h.	706,0	
a 7 h.	707,4		a 18 h.	704,0	

VIENTO

Velocidad máxima:	7	m/s. a	7,40	h.
Dirección:	Oeste.			
Recorrido en 24 horas:	161	km.		

ZONAS DE PRECIPITACI

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.090 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

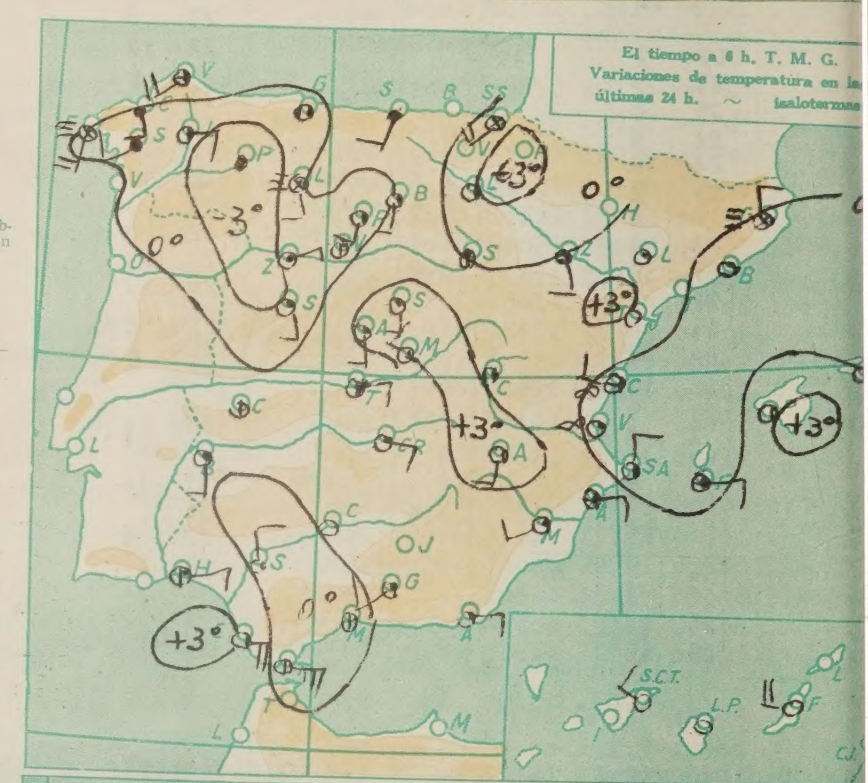
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

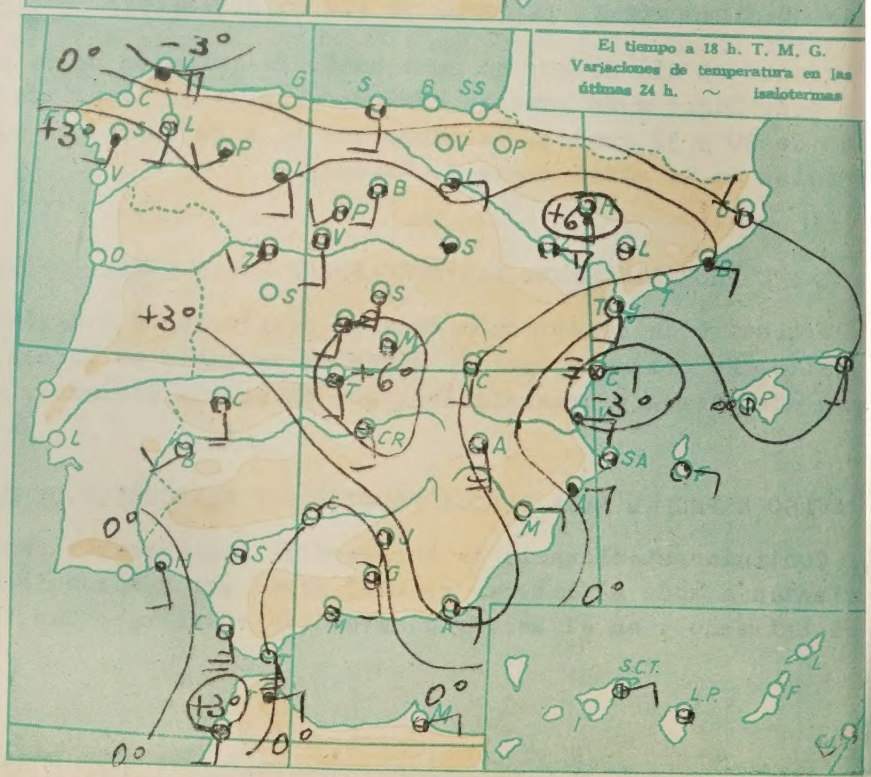
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

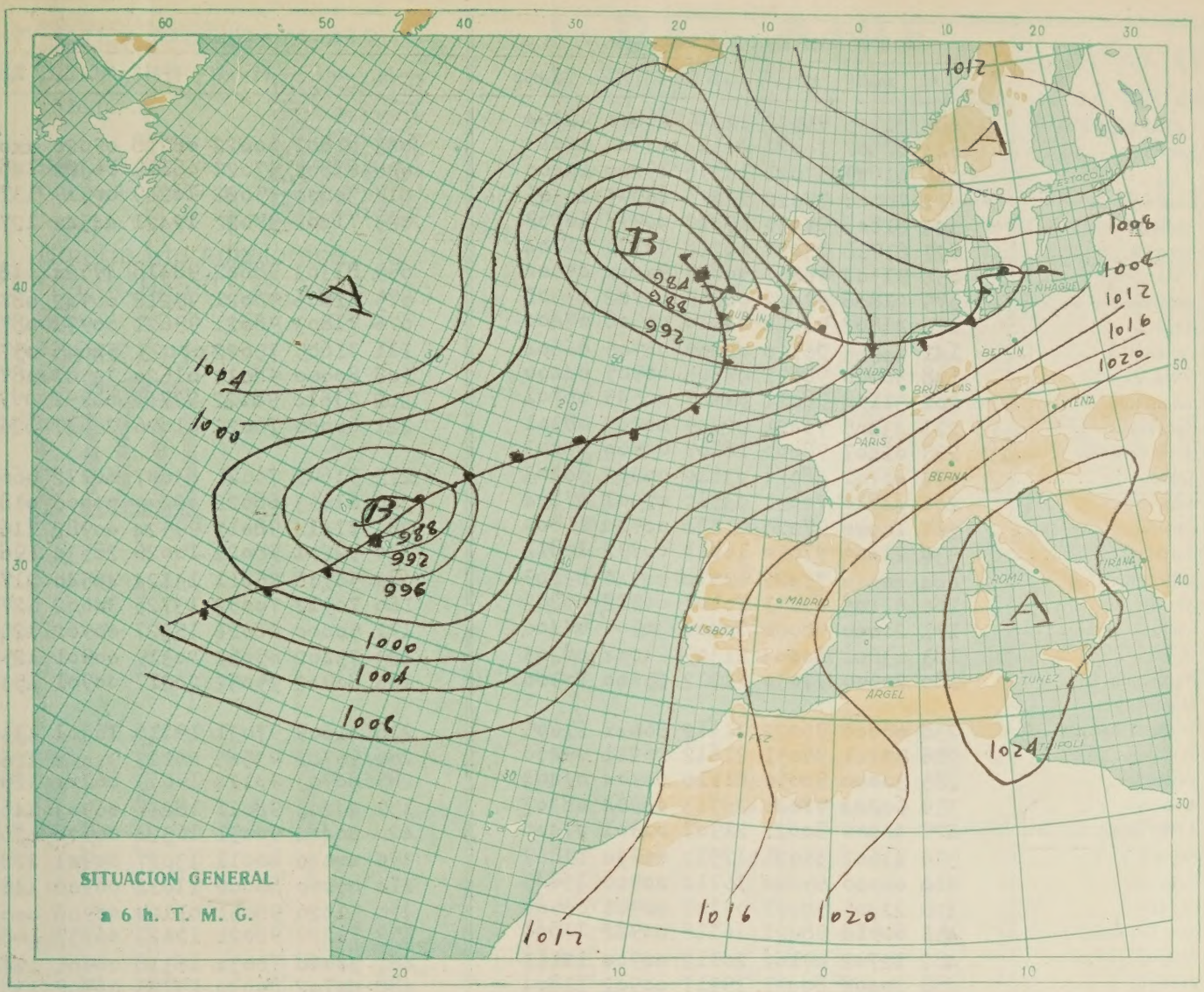
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

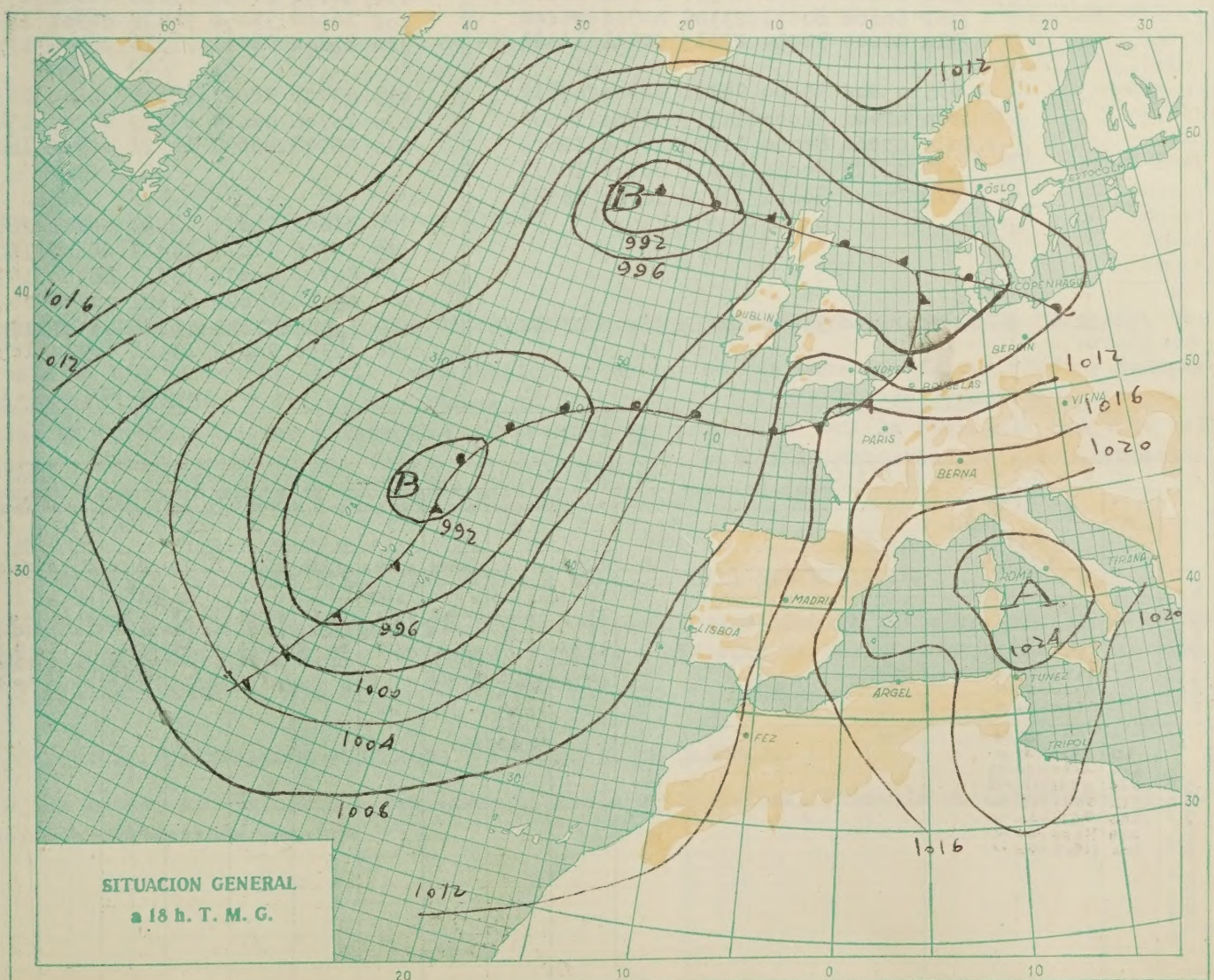
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	81605	96022	12315	865xx	13304
Santiago	043	82302	30031	12113	84300	xx013
Vigo	046	61609	57031	14216	49200	13400
Gijón	014	70000	97022	13215	00977	10305
Santander	023	81808	97030	15819	00977	10809
Igueldo	027	81918	83022	16218	0097x	06704
León	055	91304	90452	00809	9xoxx	09604
Villafria	075	21806	99022	00909	00902	07502
Burgos	076	41802	98021	01010	00908	07400
Valladolid	141	30000	20120	02009	00905	06604
Soria	148	30000	98031	04305	00905	04400
Salamanca	202	31104	98011	01109	00545	06701
Barajas	221	43405	70021	02909	00902	08301
Navacerrada	215	01807	98000	16109	00900	04403
Toledo	272	40702	58021	03810	00962	08303
Albacete	280	41810	70031	03510	00001	07804
Cáceres	261	10000	97020	01514	00940	11603
Badajoz	330	21106	97050	15811	00992	10811
Logroño	084	40000	75022	19510	00940	09209
Zaragoza	160	61106	65051	20607	00972	06203
Lérida	171	20000	98000	20409	00901	07400
Gerona	183	x3601	10404	21309	9xoxx	08303
Barcelona	180	20000	97030	21212	25600	10500
Montseny						
Tortosa	238	00000	96022	21312	866xx	11605
Castellón	286	52701	96051	21812	26211	09400
Valencia	285	30000	96050	21110	00904	09404
Alicante	359	50204	97021	20713	00904	08307
Alcantarilla	429	40000	80021	21907	00901	07400
Sevilla	390	43602	65021	17512	00930	11807
Córdoba	410	00000	65000	16714	00900	13605
Granada	420	22005	98021	03109	00901	05504
San Fernando	453	60918	98021	16118	00982	11804
Málaga	482	12702	09102	20112	00900	12111
Almeria	488	20408	80031	19317	00902	11804
Palma de Mallorca	302	60000	80021	23309	00906	06400
Mahón	314	40000	98030	22413	00911	11303
Izaña						
Los Rodeos	015	03404	98000	98411	00900	08813
Tenerife	020	02904	99000	11115	00900	10509
Gando	030	00000	80000	10613	00900	12611
Fuerteventura	035	02723	80030	11416	00900	16314
Lanzarote	040	10000	80021	11920	18500	10504
Larache						
Melilla						
Tetuán						
Ifni						
Cabo Juby						
Villa Cisneros	069	30000	93404	10713	36400	14314

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	043	81801	50022	06218	09020	xx016
Santiago	046	81801	57022	08119	6632x	14817
Vigo	014	30000	95022	10215	00917	13711
Gijón	023	71402	97022	12421	4454x	12712
Santander						
Igueldo						
León	055	81303	98802	98418	4952x	11813
Villafria	075	61806	98021	99218	00942	08706
Burgos	076	71803	98021	99621	0097x	08704
Valladolid	141	71605	75022	00023	54645	05712
Soria	148	80000	98032	01620	34567	08707
Salamanca	202	71610	98022	97722	00992	09716
Barajas	221	60000	70022	01026	28647	12612
Navacerrada						
Toledo	272	51609	70021	03607	00972	06603
Albacete	280	81523	68022	02224	00008	01803
Cáceres	261	71414	98012	99524	00982	11612
Badajoz	330	52201	98022	10026	28534	19608
Logroño	084	50908	75011	13124	46540	21720
Zaragoza	160	70912	70052	13725	34602	12712
Lérida	171	50000	98021	15327	00902	12504
Gerona	183	73402	65052	20319	00901	12503
Barcelona	180	80902	95052	20217	00901	15300
Montseny						
Tortosa	238	41609	97031	19116	16301	13304
Castellón	286	90702	92545	20113	9xoxx	12601
Valencia	285	80903	90124	19813	861xx	12605
Alicante	359	40203	98011	18218	00903	14609
Alcantarilla	420	60404	90031	16324	00908	12609
Sevilla	390	40000	80011	13027	00901	22801
Córdoba	410	00000	80000	11024	00900	14815
Granada	420	51426	98031	01124	00908	00613
San Fernando	453	71229	98021	12623	00937	10805
Málaga	482	50000	7003x	16318	00901	12715
Almeria	488	40702	80030	15725	00902	13816
Palma de Mallorca	302	10000	59050	20919	00901	12501
Mahón	314	11804	98011	21216	00905	13501
Izaña						
Los Rodeos	015	43208	98021	96616	45300	11202
Tenerife	020	10706	99019	09122	00901	15605
Gando	030	50208	80031	10221	00912	16028
Fuerteventura						
Lanzarote						
Larache						
Melilla	308	31802	98021	12234	00901	26811
Tetuán	340	50706	98012	15817	46402	15807
Ifni	318	80706	60414	15717	88300	15712
Cabo Juby	060	02014	75022	08725	00900	06202
Villa Cisneros	069	72506	97021	11220	00941	17913
	096	42910	98012	13321	00970	16505

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas

Pres. (N.M.): mbs.

Pres. (Tierra): 941 »

Isoterma 0°: 3720 MTS.

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000	124	~	~			1.000					
	850	1541	16	2			850					
	700	3143	1	-5			700					
	500	5741	-19	~			500					
	400	7354	-34	~			400					
	300	9300	-52	~			300					
	200	11800	-60	~			200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	24	11			Tierra					
	821	1820	14	0								
	616	4170	-9	-12								
	574	4700	-13	-18								
	512	5580	-17	~								
	283	9670	-20	~								
	228	11000	-69	~								
	200	11803	-60	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Sevilla		Almeria		Logroño		Barcelona		Barajas		Badajoz		Zaragoza		Barcelona		Sevilla		Barajas		Badajoz	
Hora	9		9		9		9		9		9		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	NE	10	N	4	Calma		Calma		N	10	E	10	E	10	SW	20	S	10	Calma		Calma	
500	15	19	02	08	07	02	22	15	—	—	11	10	11	13	24	13	14	10	—	—	17	11
1.000	17	19	08	08	14	08	24	17	18	14	19	18	14	08	23	20	17	18	00	00	18	14
1.500	18	16	14	14	17	08	25	12	20	21	19	30	22	13	24	19	19	21	18	21	20	22
2.000	28	16	13	19	25	10	25	20	20	25	20	29	22	22	25	26	17	18	19	26	16	17
2.500	18	20	13	14	19	10			24	20	19	28	22	23	26	28	20	26	19	26	19	24
3.000	19	19	13	12	20	04							—	—	27	28	21	16	20	39		
4.000			19	16									26	30			22	31				
5.000			25	21																		
5.500			20	25																		
6.000			19	29																		
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						